

Sobre la conjetura de monodroma para polinomios que son no degenerados con respecto a su poliedro de Newton

Ann Lemahieu
Katholieke Universiteit Leuven
e-mail: Ann.Lemahieu@wis.kuleuven.be

Resumen

La conjetura de monodroma es una conjetura que relaciona geometría y topología de una singularidad. En esta charla mostramos la conjetura en dimensión 2 y en dimensión 3 de una manera combinatoria. Consideramos algunos ejemplos en dimensión superior.